

Mercredi 14 Octobre matin

Amphithéâtre (Manège)

Session 1.3

Continuité sédimentaire dans les systèmes fluviaux
Animateur MALAVOI

8h45-9h: JOURDAIN et al.

Impact des crues sur le transport sédimentaire et la végétation dans un lit de rivière

9h-9h15: ALBER et PIEGAY

Structure discontinue des remplissages alluviaux de fond de vallée à large échelle: quelle prise en compte dans l'étude et la gestion de la continuité sédimentaire des lits fluviaux au sein du bassin rhodanien ?

9h15-9h30: TAL et al.

Grainsize Patterns and Bed Evolution of the Rhone River (France): A Present-day Snapshot Following a Century and a Half of Human Modifications

9h30-9h45: SPITONI

Apport de la télédétection pour caractériser les faciès géomorphologiques des cours d'eau à graviers

9h45-10h: LAVAL et al.

Projet de restauration du Drac amont. Restauration d'une rivière en tresses incisée dans les argiles par élargissement et recharge sédimentaire ? Premiers retours d'expérience 1 an après travaux

10h-10h15: FOUCHER et al.

Réponse de la dynamique sédimentaire à l'anthropisation des plaines agricoles drainées entre 1950 et 2010 (bassin versant du Louroux, vallée de la Loire)

10h15-10h30: GILET et al.

Aménagements historiques et grands barrages, contrôles actuels du charriage et de la continuité sédimentaire des cours d'eau morvandiaux (Bourgogne)

Pause Café & Posters

11h15-11h30: PITON et al.

Régulation du transport solide par les barrages de correction torrentielle: confrontation d'observations de terrain avec des expériences en laboratoire

11h30-11h45: CHAPRON et al.

Evaluation des stocks et de la dynamique sédimentaire dans les lacs de barrages naturels et artificiels en fonction de leurs usages et de leurs contextes géomorphologiques

11h45-12h: ROLLET et al.

Enjeux et suivi de la dynamique sédimentaire après arasement d'ouvrage : La Sélune

12h-12h15: MALAVOI et al.

Méthode de diagnostic d'état sédimentaire en aval d'un barrage

Amphithéâtre 13h30 Conférence invitée B.LV. GARCES

The human factor : depositional processes in mediterranean watersheds during the Anthropocene

Salle A (Manège)

Session 22

Éléments majeurs, traces et isotopes comme outils paléoenvironnementaux

Animateurs TRIBOVILLARD & GOURLAN

8h30-8h45: DURAND et al.

Apport des turbidites et injections sableuses à la compréhension du signal isotopique d'alternances marno-calcaires (Apto-Albien, SE, France)

8h45-9h: MARTINEZ et DERA

Un cycle de 9 Ma exprimé dans le $\delta^{13}C$ des rostrés de bélemnites du Sinémurien à l'Aptien (197-123 Ma) : marqueur d'un forçage orbital à long terme ?

9h-9h15: EMMANUEL et al.

Variabilités climatiques dans le Bassin de Paris au Paléogène

9h15-9h30: DUBOIS-DAUPHIN et al.

Hydrological changes of the NE Atlantic from Nd isotopic composition analyzed on seawater and deep-sea corals

9h30-9h45: NIZOU et al.

Enregistrement des fluctuations environnementales rapides du dernier cycle glaciaire dans les sédiments marins du forage PRGL1-4 (Golfe du Lion) par les marqueurs géochimiques et isotopiques (Nd et Sr)

9h45-10h: BASTIAN et al.

Investigating Li isotope composition of Nile deltaic sediments as paleotracer of continental alteration

10h-10h15: PIMBERT et al.

L'altération continentale déclenche-t-elle les Événements Anoxiques Océaniques ?

10h15-10h30: AIT-ITTO et al.

Caractérisation sédimentologique et isotopique des dépôts du Toarcien Inférieur de la région d'Issouka, (Moyen Atlas, Maroc)

Pause Café & Posters

11h15-11h30: KEISER et al.

Mise en évidence et caractérisation de l'Événement Anoxique Océanique 2 (EAO2) dans deux environnements de dépôt du nord du Bassin aquitain ? La Couronne et Port-des-Barques

11h30-11h45: MONNIN et HOAREAU

Géochimie marine du baryum et stabilité de la barytine dans les océans et les sédiments marins

11h45-12h: TRIBOVILLARD

Iron availability as a dominant control on the primary composition and diagenetic overprint of organic-matter-rich rocks

12h-12h15: ZEYEN et al.

Quelles sont les conditions chimiques nécessaires pour la formation des microbialites modernes lacustres ?

Mercredi 14 octobre matin

Salle B (Manège)

Session 15 Systèmes turbiditiques / processus gravitaires
Animateurs MULDER & JOSEPH

8h30-8h45: RIGOLLET et al.

Les systèmes fluvio-turbiditiques en environnements marins peu profonds, un concept étendu à l'exploration des marges transformantes

8h45-9h: MULDER et al.

Une vision nouvelle des pentes carbonatées : le Petit Banc des Bahamas

9h-9h15: JOUMES et al.

Caractérisation des crues dans le prodelta du Rhône

9h15-9h30: FERRY et al.

Tabliers conglomératiques et calcarénitiques de base de talus sous-marins carbonatés. Géométries de dépôt originales

Session 16 Architecture et diagenèse des réservoirs

Animateurs BRIGAUD & GIRARD

9h30-9h45: NEGREL et al.

Variabilité des faciès et de la nature des argiles dans les grès du Jurassique moyen de la Mer du Nord (Graben central) : Impact sur les propriétés réservoir

9h45-10h: DAUPHIN et al.

How oil geochemistry can contribute to a sedimentological model - Example of an oil field in Dutch North Sea

10h-10h15: MUSIAL

Sedimentological reconstruction of the Mio-Pliocene Orinoco system, Venezuela

10h15-10h30: SERANNE et al.

Accumulations de phosphates dans la série Maastrichtien-Eocène de la bordure nord Atlasique du Maroc: sédimentologie et stratigraphie séquentielle

Pause Café

11h-11h15: VIROLLE et al.

Processus de piégeage et de sédimentation de la fraction argileuse dans l'estuaire de la Gironde : analyse du mode de mise en place des argiles dans le réseau poreux des corps sableux (barres de méandres et barres de marées)

11h15-11h30: VINCENT et al.

Diagenesis of the upper Slochteren sandstone (Rotliegend formation) and its impact on the reservoir properties (k & l blocks, offshore Netherlands)

11h30-11h45: BOSSENNEC et al.

Diagenetic features of Buntsandstein Sandstones of the eastern border of the Upper Rhine Graben and implications in terms of burial history

11h45-12h: BASILE et BRUNET

Les aquifères sous-marins d'eau douce du New Jersey : interprétation des données géochimiques en faveur d'une formation diagénétique

12h-12h15: BARBIER et al.

Évolution diagénétique des évaporites et grès d'âge Tortonien du Bassin de Grenade (SE Espagne)

Amphithéâtre 13h30 Conférence invitée B.LV. GARCES

The human factor : depositional processes in mediterranean watersheds during the Anthropocene

Espace Malraux

Session 3.1 Les sédiments marqueurs de la déformation depuis les échelles de temps du cycle sismique jusqu'au million d'année

Animateurs AUDIN & PROUST

8h30-8h45: BECK

Estimating earthquakes paleo-intensities/paleo-magnitudes from sedimentary signatures: brief state-of-the-art and pending questions

8h45-9h: POUDEIROUX et al.

On the use of deep-sea gravity-flow deposits to unravel seismic hazard: turbidite paleoseismology of the northern Hikurangi subduction margin of New Zealand

9h-9h15: GUYARD et al.

Paléoséismologie aux Petites Antilles à partir de l'étude de turbidites offshore (campagnes GWADASEIS, IODP 340, et CASEIS)

9h15-9h30: AGUILAR et al.

Hydrogeochemical changes in the Gulf of Cariaco around 1853 AD: an impact of earthquake-induced subaqueous landslides?

9h30-9h45: RATZOV et al.

Enregistrement de supercycles sismiques en contexte de convergence lente (marge Algérienne) à partir des turbidites holocènes

9h45-10h: BABONNEAU et al.

Enregistrement paléoséismologique Holocène par analyse et datation des dépôts turbiditiques distaux de la marge centrale algérienne

10h-10h15: BECKERS et al.

Dépôts événementiels du dernier millénaire dans le Golfe de Corinthe: une archive paléoséismologique ?

10h15-10h30: SAMALENS et al.

Dépôts en masse et turbidites comme témoins de l'activité sismique Holocène sur la marge Ligure (projet Astarte)

Pause Café

11h-11h15: CHAPRON et al.

Reconstitution de la paléoséismicité dans l'avant pays alpin français durant l'Holocène à partir de l'identification de glissements gravitaires synchrones dans les lacs glaciaires de vallée et d'altitude

11h15-11h30: WILHELM et al.

Quantified sensitivity of lakes to record historic earthquakes: Implications for paleoseismology

11h30-11h45: VASSALLO et al.

Grands séismes himalayens : que voit-on réellement dans les tranchées paléoséismologiques?

11h45-12h: GAJUREL et al.

Les séquences sédimentaires du bassin de Katmandu contrôlées par le cycle sismique de l'Himalaya

12h-12h15: DE LA TAILLE et al.

Sédiments quaternaires marqueurs de l'évaluation sismotectonique de la faille du Vuache, Jura Méridional ? Alpes occidentales ? Implications pour l'aléa sismique